



Almanya'daki Start-up Girişimlerinin Türk Otomotiv Sektörü ile İş Birliği

Mehmet Arzıman

Umut Genç

Alper Kanca

Özgür Özel



Çalıştay Akışı

- Giriş ve tanıtımlar
- Türkiye start-up ekosistemi
- Türkiye otomotiv sektörü start-up destekleme programları
- TOGG start-up ekosistemi
- Almanya'daki start-up'lar
- Soru, cevap ve bilgi alışverişi



Mehmet Arziman

CEO/CTO, Founder

Graduate Engineer, Computer Science



SMART





Dr Umut Genç

CEO | Founder

PhD Advanced Controls, Electrical-Electronics Engineer

Managing Director



2008

2018



Founder

Manager Software&Controls



2005



2003



2002



2002 PhD



98 MSc



The University of Manchester

97 BSc



Alper Kanca



- Viyana İktisat Üniversitesi
(İşletme dalında yüksek lisans)
 - 1991, KANCA Dövme ve El Aletleri, aile şirketi
 - 2007'den bu yana Genel Müdür
-
- Mart 2016'dan bu yana **TAYSAD** Başkanı
(Taşıt Araçları Tedarik Sanayicileri Derneği)
 - Ekim 2016'dan bu yana **EUROFORGE** Başkanı
(Avrupa Dövmeciler Birliği)
-
- TOSB Başkan Vekili
(Taşıt Araçları İhtisas Organize Sanayi Bölgesi)
 - Kocaeli Sanayi Odası Meclis üyesi
 - DÖVSADER Yönetim Kurulu üyesi
(Türkiye Dövme Sanayicileri Derneği)

1963, Trabzon doğumlu
Evli ve iki kız babası



N.Özgür Özel



Strateji | İş Geliştirme | Mobilite Ekosistemi | Start-up Ekosistemi | Şarj Altyapısı



Strateji ve İş Geliştirme Koordinatörü



Strateji ve İş Geliştirme Bölüm Başkanı



Pazarlama, Ürün, İş Geliştirmeden Sorumlu Kıdemli Başkan Yardımcısı



Uluslararası İş Geliştirme Direktörü
Fiat Pazarlama Müdürü
İş Geliştirme Müdürü
Ticari Projeler ve Marka Geliştirme Müdürü
Stratejist



Uluslararası Stratejik Planlama Müdürü
İşbirlikleri ve Ortaklıklar Müdürü

1975, İzmir doğumlu
Evli ve Zeynep'in babası



Yüksek Lisans- Mühendislik Yönetimi
Lisans - Endüstri Mühendisliği

Türkiye Start-up Ekosistemi



Türkiye 2020 Yatırım Raporu

\$120M

2020 yılında yapılan toplam
yatırım miktarı*

(130 girişimden 74'ü aldığı
yatırım miktarını açıklamıştır.)

138

2020 yılında yapılan
yatırım adedi

(132 girişime 138 yatırım
yapılmıştır.)

\$1,6M

Girişim** başına düşen
ortalama yatırım miktarı

%38

2020 yılında yapılan
yatırım adedinin 2019
yılına göre artış oranı

En Fazla Yatırım Alan Şehirler



İstanbul

99 girişim

\$115,2 M



Ankara

16 girişim

\$3,5 M



İzmir

8 girişim

\$330.000



Bursa

4 girişim

\$670.000



Eskişehir

2 girişim

\$135.000



Antalya

1 girişim

\$70.000



Samsun

1 girişim

Açıklanmadı

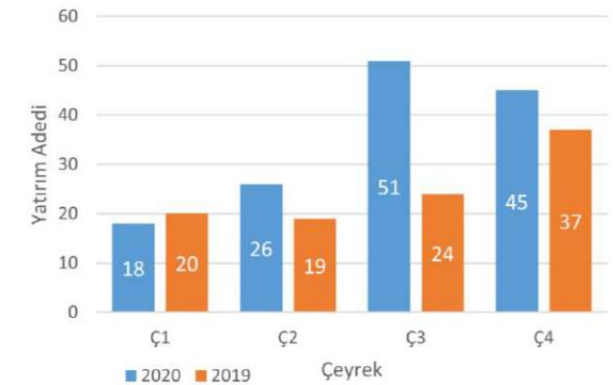
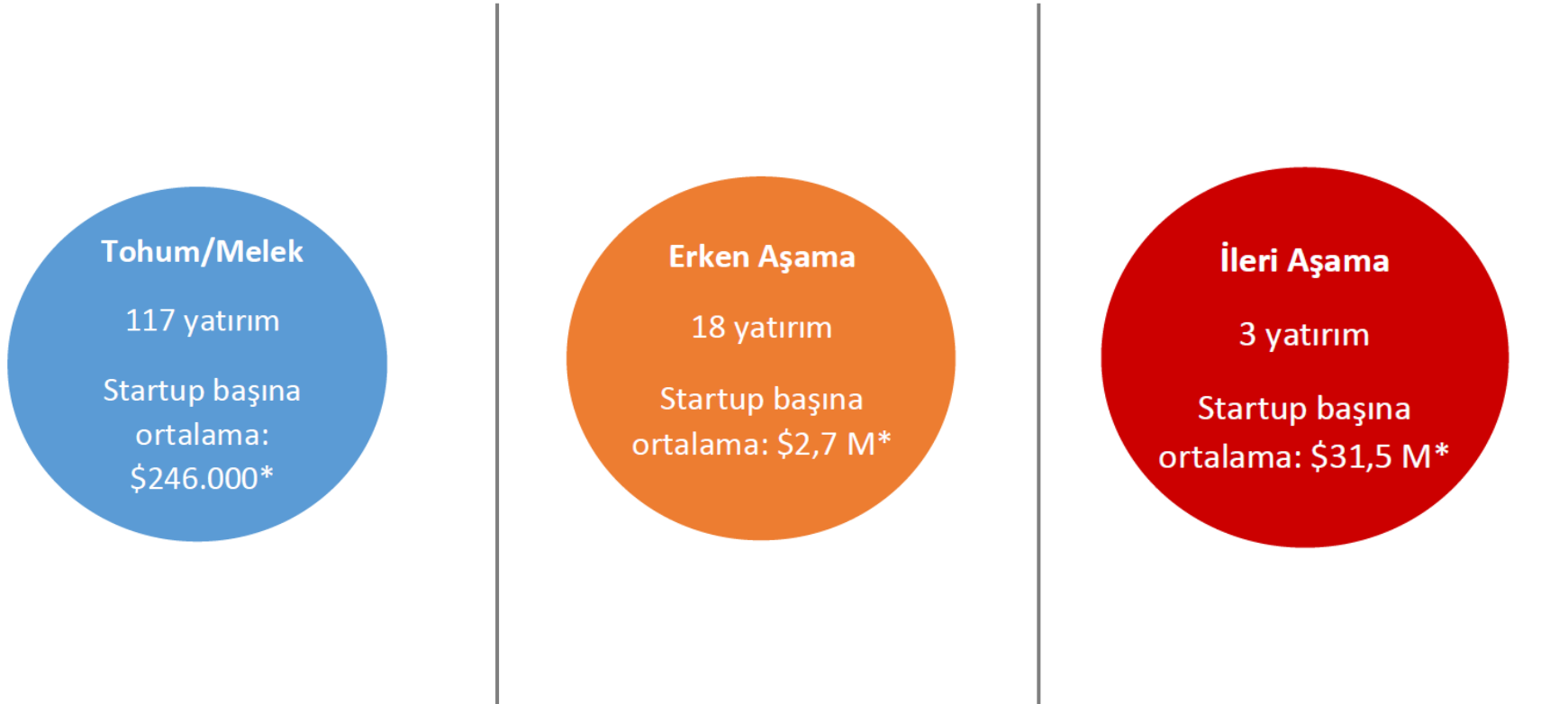


Gaziantep

1 girişim

Açıklanmadı

Yatırımların Aşamaları ve Adedi



Yatırım Alanları ve En Fazla Yatırım Yapanlar



Grafik9. En çok yatırım alan sektörlerin adet ve miktar dağılımı



Our business is to build yours



Tarvenn Ventures
(TechOne + WePlay + twozero)

18 yatırım

16 girişimin merkezi Türkiye'de



Alesta Yatırım

15 yatırım

14 girişimin merkezi Türkiye'de



TEKNASYON

Teknasyon

10 yatırım

6 girişimin merkezi Türkiye'de



LIMA VENTURES

Lima Ventures

7 yatırım

6 girişimin merkezi Türkiye'de



Collective Spark

5 yatırım

4 girişimin merkezi Türkiye'de



Teknogirişim GSYF

Managed by KT PORTFÖY

Teknogirişim GSYF

5 yatırım

5 girişimin merkezi Türkiye'de



BUBA Campus

BUBA CAMPUS

5 yatırım

4 girişimin merkezi Türkiye'de

Türkiye Otomotiv Sektörü Startup Geliştirme Programları



Otomotiv Giriřimcileri Geliştirme Programları

- **Otomotiv Ar-Ge Pazarı ve Komponent Tasarım Projesi Yarışması**, şimdiki adıyla **Otomotiv Geleceği Yarışması**
Organizatör: **OİB**
2012'den bu yana her yıl düzenleniyor.
9 yılda **~1,7 Milyon TL** nakdi ödül verildi.
- Yarışma, 2015'den itibaren **İTÜ Çekirdek** işbirliğiyle, otomotiv start-upları geliştirmek üzere devam ediyor.



OİB & İTÜ ÇEKİRDEK İŞBİRLİĞİ İLE

Satış Geliştirme için Destek Olmak!



Big Bang Startup Challenge

Binlerce kişinin katıldığı/izlediği etkinlikte basın, paydaş, sponsor, yatırımcı, kurumsal müşterilerle networking olanağı. **Nakit-Ödül-Yatırım (2020 yılında 54 M TL)** imkanları ile girişimcilere sunulan çekirdek sermaye olanağı.



Seminer ve Etkinlikler

Otomotiv odağında seminer, konferans, fuarlara katılım desteği. Dünya çapında girişimcilik etkinliklerinde yatırım ekosistemi ile tanıştırma desteği.

SLUSH



webrazzi

OİB & İTÜ ÇEKİRDEK İŞBİRLİĞİ İLE

Projelerin Gelişimlerini Hızlandırmak!



Eğitim

İş modeli, finansal modeller ve pazara giriş stratejileri konularında 8 haftalık eğitim

İş Geliştirme

Girişimlerin projelerinin ticarileşebilmesi için sektör buluşmaları ve birebir toplantıların organize edilmesi



Mentorluk

Alanında uzman 300 kişilik Mentor havuzu ile mentorların, girişimcilerle birebir görüşme yaparak girişimleri ileri taşımaya amaçlayan görüşmeler düzenlenmesi

Ürünü Geliştirmek için Destek Sağlamak!



Atölye

Prototiplerin geliştirilmesi için 3D yazıcılardan hassas terazilere, çeşitli ekipmanlar

Ar-Ge Fonu

Prototip tasarımı, üretimi, test aşamaları için kaynak



Açık Ofis ve Altyapı İmkanları

Çalışabilecekleri 800m² büyüklüğündeki açık ofis alanını 7 gün 24 saat kullanım hakkı. Ücretsiz internet, bulut altyapısı, fotokopi ve mutfak hizmetleri vb.



OİB & İTÜ ÇEKİRDEK İŞBİRLİĞİ İLE

2015'ten 2020'ye...

SAĞLANAN
HİZMETLER

2022
Saat
Mentorluk

1043 Saat
Girişimcilik
Eğitimi

403 Adet
Seminer ve
Workshop

34
Yatırımcı
Buluşması

100
Fuar ve
Etkinlik

46
Müşteri ve İşbirliği
Görüşmesi

Girişimlerin **%63'ü** faaliyetlerine devam etmektedir, **%46'sı** ise şirketleşmiştir.

OTOMOTİV
GİRİŞİMLERİNİN
SAYISAL ÇIKTILARI

480 kişi
İstihdam

82 M TL
Ciro

54 M TL
Yatırım

&

744 M TL
Değerleme

TOSB İNOVASYON MERKEZİ START-UP&SANAYİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMLARI

Firmalarda Girişim Sunumları



TOSB İnovasyon Merkezi Koordinatörlüğünde firmalara özel çözümlerin anlatıldığı girişim sunumları başarılı bir şekilde sürüyor.

TOSB İNOVASYON MERKEZİ START-UP&SANAYİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMLARI

Otomotiv Mentor Ağı



**10 yıl üzeri iş
tecrübeli*

44 Mentor

35 Girişimci

- Renault
- Ford
- Otokar
- Temsa
- Tırsan

- Takosan
- Hexagone
- Farplas
- Birinci
- Teknokauçuk

- Atermit Endüstri
- Prevent – TWB
- Saykal
- Koç Sistem
- Karat Güç

- Eku Fren
- OTAM
- Infotron
- Dayco Europe
- Taegu Tec

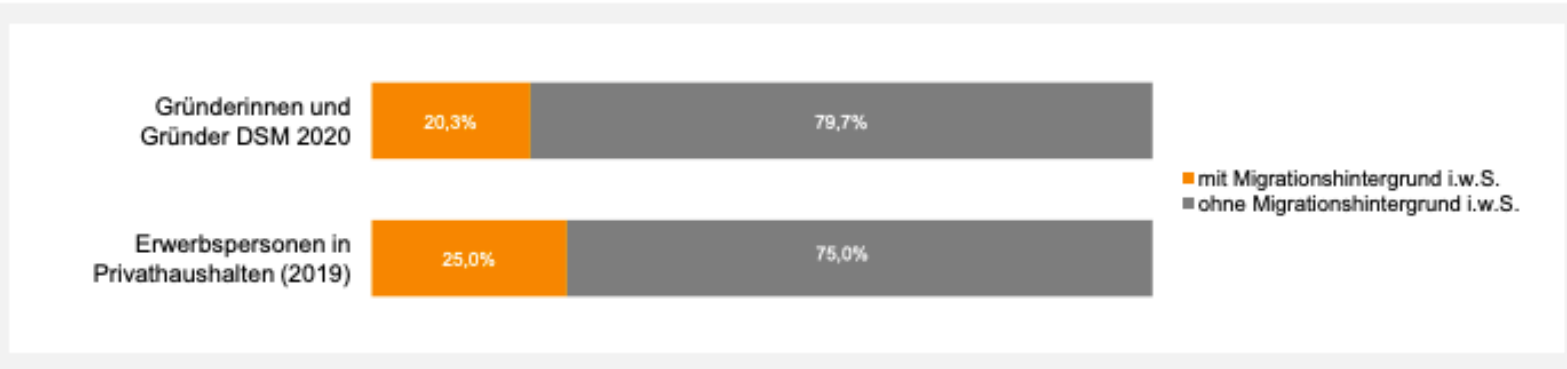
- Rolls-Royce
- GelecekHane
- Ditaş – ABD
- Mahle
- Coşkunöz

Almanya'daki Start-up'lar



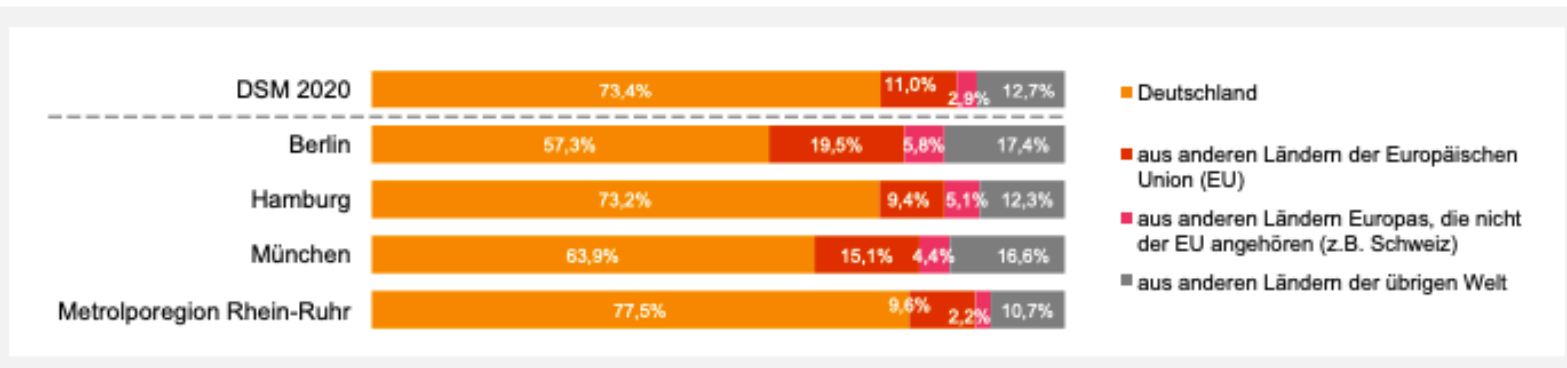
Göçmen kökenli Startuplar

Migrationshintergrund der Gründerinnen und Gründer (2020)



Gründerinnen und Gründer mit Migrationshintergrund nehmen eine **wichtige Rolle** im deutschen Startup-Ökosystem ein

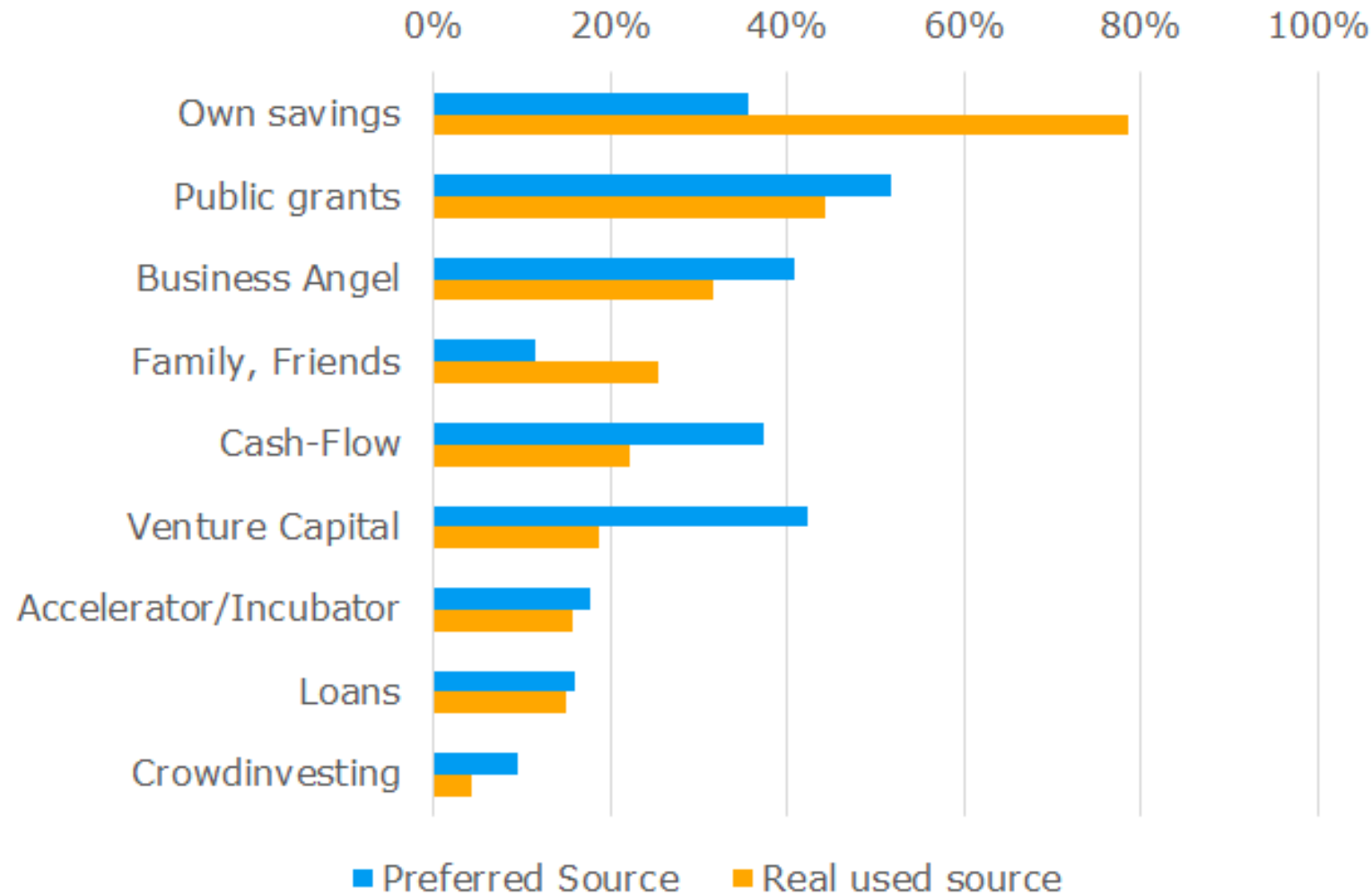
Mitarbeiterherkunft in den Gründungshotspots (2020)



Über ein Viertel der Beschäftigten in Startups **stammt nicht aus Deutschland** – die Hotspots Berlin und München sind internationaler

In fast einem Drittel (30,3%) der deutschen Startups ist **Englisch die dominierende Arbeitssprache** – in Berlin sogar in 62,9% der Startups

Startup Yatırım kaynakları



Porsche yatırım hikayesi



newsroom
The Media Portal by Porsche

Products Innovation Motorsports Company History Sustainability Sports & Society Scene & Passion NewsTV Press

Porsche Newsroom / Innovation / Digital & Deep Tech / Porsche Digital launches partnership with start-up home-iX

Porsche Digital launches partnership with start-up home-iX

09/28/2017 | Porsche is taking another step forwards with its digital transformation: Through its subsidiary Porsche Digital, the sports car manufacturer is now involved with Stuttgart-based technology company home-iX.

The B2B start-up specialising in smart living solutions was set up in 2016 by former Porsche employees Mehmet Arziman and Heiko Scholtes. One of the company's focus areas is car-to-smart home solutions for original equipment manufacturers in the automotive industry.

Downloads

Download

Porsche Digital launches partnership with start-up home-iX, press release, 09/28/2017, Porsche AG

PDF | 91.42 KB

Media Package

Download all elements

ZIP | 1 MB

Link

Homepage Home-iX

İletişim Bilgileri

Mehmet Arzıman mehmet.arziman@home-ix.com

Umut Genç umut.genc@eatron.com

Alper Kanca alper.kanca@kanca.com.tr

Özgür Özel ozgur.ozel@togg.com.tr



TEŞEKKÜR EDERİZ

